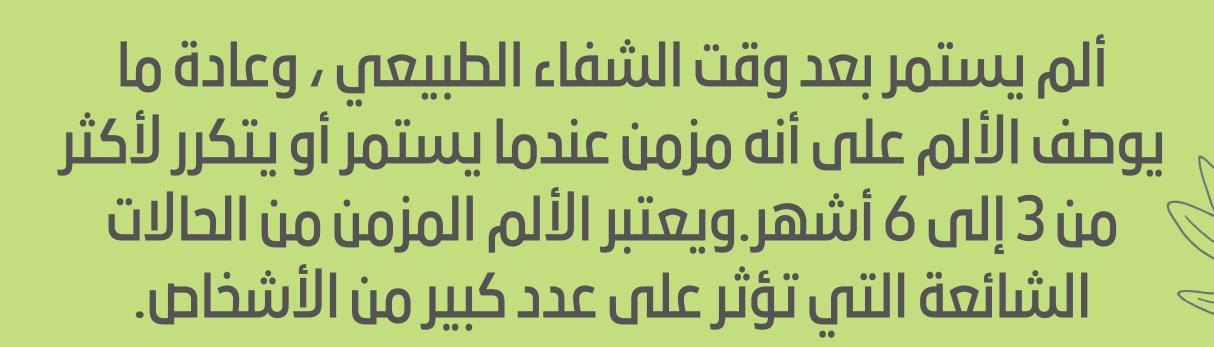


الألم المرس



عادة ما يعاني المرضى الذين يعانون من الألم المزمن من الاكتئاب واضطراب النوم والتعب وانخفاض الأداء البدني والعقلي بشكل عام.

وقد يشمل العلاج الأدوية ، والعلاج الطبيعي النشط ، والتدخلات السلوكية .







مثال على الألم المزمن:

ألام أسفل الظهر:

وهي الآلام المستمرة أو المتقلبة لمدة تزيد عن ثلاثة أشهر أسفل الظهر .

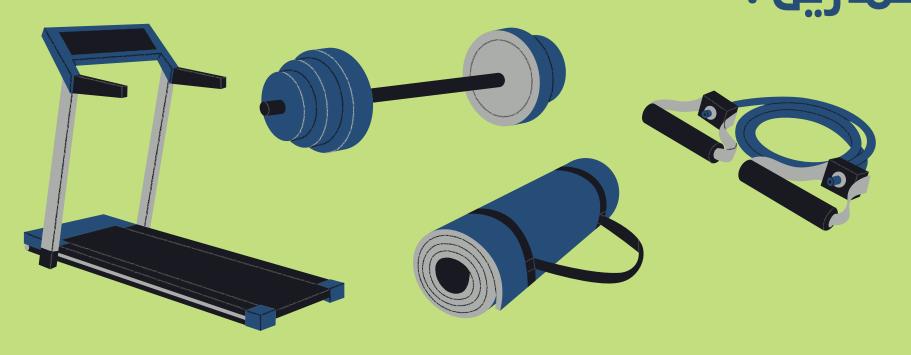
تعتبر التمارين آمنة للأشخاص الذين يعانون من آلام الظهر المزمن ، لأنها لا تزيد من خطر إصابات الظهر أو التغيب عن العمل في المستقبل. يوجد دليل كبير يدعم استخدام التمرين كأداة علاجية لتحسين ضعف مرونة الظهر وقوته.

للحظت معظم الدراسات تحسنًا في معدلات الألم العالمية بعد برامج التمرين.

الهدف من التمارين لعلاج آلام اسفل الظهر هو تقوية وزيادة تحمل العضلات التي تدعم العمود الفقري وتحسين المرونة في المناطق التي لديها صلابة.

بعض الأمثلة على التمارين :

- تمارين التقوية.
 - المقاومة.
 - التودد.
- التمارين الهوائية.







مثال على الألم المزمن:

احتكالُ الركب:

ألم مرتبط بالنشاط وتقييد الحركة ، وتورم في الركبه.

هناك 3 أنواع أساسية من التمارين التي تحتاج إلى معرفتها:

1- تمارين المرونة:

وسيلة ممتازة لتيسير نفسك في برنامج تمارين للركبة خاصة إذا لم تكن نشطًا منذ سنوات يمكن أن تصبح مفاصل الركبة شديدة الصلابةإذا لم تستخدمها بانتظام (البيلاتس واليوغا) وأنواع أخرى من تمارين الإطالة كلها تمارين مرونة بمكنك القيام بها .

قم بما لا يقل عن 15 دقيقة من تمارين المرونة كل يوم، عندما تكون قادرًا على أداء 15 دقيقة متواطلة من تمارين المرونة يمكنك البدء تدريجيًا في إضافة تمارين التقوية والتمارين الهوائية إلى روتينك.







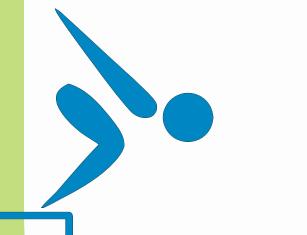
مثال على الألم المزمن:

2- تمارين التقوية:

تساعد تمارين التقوية في بناء العَظَلات ، والتي تعمل بمثابة ممتص للصدمات لمفاصل ركبتك ، مما يقلل بعض التأثير على مفاصلك أنت بحاجة إلى عضلات قوية (خاصة في ساقيك) للقيام بأي شيء تقريبًا (المشي وصعود السلالم والانحناء والرفع) شيئًا فشيئًا ، ادخل تمارين التقوية في روتين التمرين حتى تتمكن من أداء حوالي 15 دقيقة من تمارين التقوية يوميًا.

لا تستخدم أي أوزان في البداية ،يمكنك استخدام وزن جسمك كمقاومة وكلما أصبحت أكثر دراية بالحركات ، يمكنك إضافة بعض الأوزان الخفيفة.





3- التمارين الهوائية:

مثل المشى والتمارين الرياضية المائية.

تدريبات المقاومة هي أكثر أنواع التمارين التي تمت دراستها للأفراد المعابين بالتهاب المفاصل.

يمكن أن تكون تدخلات تدريب المقاومة في المنزل أو في النادي، ويجب إجراؤها لمدة 2-4 أشهر على الأقل من أجل الفائدة السريرية.





تأثير الكمادات الدافئة والباردة على الآلام المزمنه والاصابات الحديثة:

1-العلاج بالحرارة

العلاج الحراري هو الأفضل للألم المزمن والإصابات دون تورم. تعمل الحرارة على إرخاء العضلات المشدودة وتحفيز تدفق الدم ومن الأمثلةعلى الآلام التي يستخدم فيها الكمادة الدافئة (آلام في العضلات، والتشنجات، والتهاب المفاصل).



2-العلاج البارد:

يُفخل العلاج بالبرودة فور حدوث إصابة حادة لتقليل التورم وألام الالتواءات والكدمات.

